Cavo coassiale SK2003plus, 18AtC Euroclasse Dca e schermatura classe A+

Cavo coassiale RG-6 con conduttore interno e treccia fabbricati in rame (Cu/Cu) con ottima copertura della treccia (82%). Tripla schermatura (TSH) perchè ha un secondo foglio aggiuntivo di schermatura. Un cavo 18AtC, con guaina LSFH (Low Smoke, Free of Halogen) resistente ai raggi UV.

Art.	414004
Art. Logico	SK2003PLUS-T
EAN13	8424450185308

Altre caratteristiche	
Colore	Nero
Lunghezza	500,00 m

Imballo	
Bobina	500 m
Pallet	6000 m

Dati fisici	
Peso netto	48,00 g
Volume lordo	0,08 dm³
Peso lordo	48,00 g
Larghezza	6,00 mm
Altezza	1.000,00 mm
Profondità	6,00 mm
Peso del prodotto principale	50,00 g

Si distingue per

- Conduttori fabbricati in rame
- Schermatura in classe A+
- Euroclasse Dca-s2,d2,a2
- Guaina esterna in LSFH, resistente UV, di colore nero, consigliata per uso esterno su tetto
- Impedenza caratteristica di 75 ohm
- Disponibile su bobine di diverse lunghezze

Scopri

Cavo coassiale trishield (TSH) di classe A+

Con 3 strati di schermatura (trishield), questi cavi sono quelli che forniscono una maggiore immunità alle interferenze, in quanto hanno un elevato schermatura. Il suo utilizzo è consigliato in percorsi con elevati livelli di rumore elettromagnetico.

Le sue proprietà costruttive lo rendono di Classe A +, conforme allo standard EN 50117:

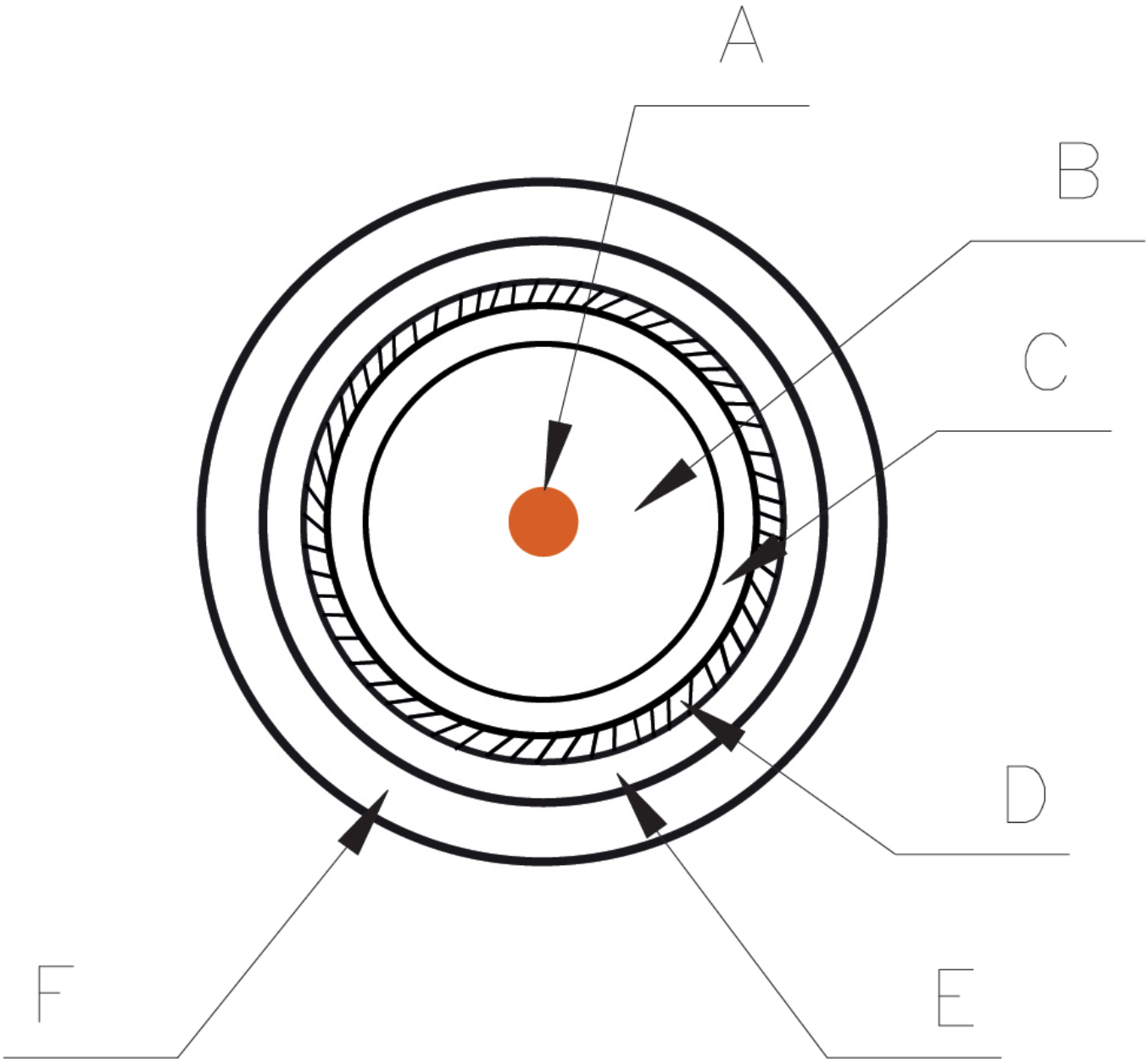
- A 5 - 30 MHz => TI < 2,5 mΩ/m
- A 30 - 1000 MHz => SA > 95 dB
- A 1000 - 2000 MHz => SA > 85 dB
- A 2000 - 3000 MHz => SA > 75 dB

Dove l'impedenza di trasferimento (TI) definisce l'efficacia della schermatura a basse frequenze e l'attenuazione di schermatura (SA) lo definisce tra 30 e 3000 Mhz.

Dettagli di montaggio

DETTAGLIO DELLA SEZIONE DEL CAVO

A-Conduttore interno
B-Dielettrico
C-Nastro
D-Treccia
E-2º nastro
F-Guaina esterna


A
B
C
D
E
F

Televes®

Caratteristiche tecniche : Ref. 414004

Modello		SK2003plus
Tipo di cavo		RG-6
Standard		EN 50117-10-2
Euroclasse		Dca
Euroclasse: Fumo		s2
Euroclasse: Gocce		d2
Euroclasse: Acidità		a2
Classe		A+
Diametro Conduttore interno	mm	1,02
Materiale Conduttore interno		Rame (Cu)
Resistenza Conduttore interno	Ohm/km	< 22
Diametro Dielettrico	mm	4,6
Materiale Dielettrico		Polietilene espanso (PEE)
Colore Dielettrico		Arancione RAL 1007
Nastro		Alluminio + Poliestere
Materiale Treccia		Rame stagnato (CuSn)
Dimensioni Treccia: nº di gruppi (Nc)		24
Dimensioni Treccia: nº di fili per gruppo (Ns)		7
Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)	mm	0,1
Resistenza Treccia	Ohm/km	< 10,5
Rivestimento Treccia	%	82
2º Nastro Schermatura		Si
2º nastro schermatura incollato al dielettrico		No
Petro-Gel		No
Nastro Antimigrazione		No
Diametro Guaina esterna	mm	6,7
Materiale Guaina esterna		LSFH, resistente UV
Raggio minimo di curvatura	mm	33,5
Impedenza di trasferimento (5-30MHz)	mΩ /m	< 2,5
Schermatura 1GHz	dB	> 95
Spark Test	Vac	3000
Capacità	pF/m	54
Impedenza	Ω	75
Velocità di propagazione	%	84
Temperatura di funzionamento	°C	-25 ... 70
Attenuazione 5MHz	dB/m	0,02
Attenuazione 47MHz	dB/m	0,05
Attenuazione 54MHz	dB/m	0,05
Attenuazione 90MHz	dB/m	0,06
Attenuazione 200MHz	dB/m	0,09
Attenuazione 500MHz	dB/m	0,14
Attenuazione 698MHz	dB/m	0,17
Attenuazione 800MHz	dB/m	0,18
Attenuazione 862MHz	dB/m	0,19
Attenuazione 950MHz	dB/m	0,2
Attenuazione 1000MHz	dB/m	0,21
Attenuazione 1220MHz	dB/m	0,23
Attenuazione 1350MHz	dB/m	0,25
Attenuazione 1750MHz	dB/m	0,28
Attenuazione 2050MHz	dB/m	0,3
Attenuazione 2150MHz	dB/m	0,31
Attenuazione 2200MHz	dB/m	0,32
Attenuazione 2300MHz	dB/m	0,32
Attenuazione 2400MHz	dB/m	0,33
Attenuazione 3000MHz	dB/m	0,36
Perdite di ritorno 5MHz	dB	23
Perdite di ritorno 47MHz	dB	23
Perdite di ritorno 54MHz	dB	23
Perdite di ritorno 90MHz	dB	23
Perdite di ritorno 200MHz	dB	23
Perdite di ritorno 500MHz	dB	20
Perdite di ritorno 698MHz	dB	20
Perdite di ritorno 800MHz	dB	20
Perdite di ritorno 862MHz	dB	20
Perdite di ritorno 950MHz	dB	18
Perdite di ritorno 1000MHz	dB	18
Perdite di ritorno 1220MHz	dB	18
Perdite di ritorno 1350MHz	dB	18
Perdite di ritorno 1750MHz	dB	18
Perdite di ritorno 2050MHz	dB	18
Perdite di ritorno 2150MHz	dB	18
Perdite di ritorno 2200MHz	dB	18
Perdite di ritorno 2300MHz	dB	18
Perdite di ritorno 2400MHz	dB	18
Perdite di ritorno 3000MHz	dB	18